

Arbeitsblatt 1 , Dreieckskonstruktionen

Konstruiere Dreiecke ABC aus (mit Konstruktionsbericht):

1. $a = 6\text{cm}$, $\beta = 50^\circ$, $b = 8\text{cm}$

2. $c = 7\text{cm}$, $h_c = 4\text{cm}$, $\beta = 100^\circ$

3. $c = 6\text{cm}$, $r = 4\text{cm}$, $\alpha = 80^\circ$

4. $\beta = 65^\circ$, $\rho = 2\text{cm}$, $a = 6\text{cm}$

5. $a = 7\text{cm}$, $\gamma = 30^\circ$, $s_a = 6\text{cm}$